Landesbibliothek Oldenburg

Digitalisierung von Drucken

Der Butjadinger Deichband

Geschichte und Beschreibung der Deiche, Uferwerke und Siele im zweiten Oldenburgischen Deichbande und im Königlich Preußischen östlichen Jadegebiet

Tenge, O.

Oldenburg, 1912

Erster Abschnitt. Älteste Zustände bis zum Beginn des 16. Jahrhunderts.

urn:nbn:de:gbv:45:1-3642

Erster Abschnitt.

Älteste Zustände bis zum Beginn des 16. Jahrhunderts.

1. Älteste Zuftände vor der Bedeichung.

Was wir von ben Buftanden des Landes zwischen Sunte, Wefer, Nordsee und Jade vor bessen Bedeichung wissen, ift wenig. Und biefes Wenige ist nicht urkundlich beglaubigt, sondern beruht auf unverbürgten Nachrichten in Chronifen und gelegentlichen Erwähnungen in späteren Schriftstücken. Indes vermögen wir, unterftutt durch folche Undeutungen, ben Spuren nachzugehen, die aus jenen früheften Zeiten im Lande felbft zurückgeblieben find. Wo aber bie See anftelle bes Landes getreten ift, fehlen natürlich biefe Silfsmittel, und es werden daher die Borgange, in benen ber Ginbruch bes Jabebufens erfolgte, ber Sauptfache nach unaufgeklärt bleiben. Die Tatsache diefes Einbruches überhaupt kann nicht in Zweifel gezogen werben, aber wahrscheinlich ift es, baß schon bor ber Beit ber Rataftrophen, bon benen bie Chroniken berichten, ein tief in das Land hineingehender Busen hier vorhanden war. Sonst wenigstens fonnte nicht, wie Samelmann angibt, burch einunddieselbe Flut vom 17. November 1218 — andere Chroniken schreiben andere Daten — Jadeleh, Burdeleh, Albeffen und bas Land beim Hoben be= troffen werden. Es ist wohl anzunehmen, daß sich die Landverluste im 13. Jahrhundert hier ähnlich vollzogen, wie es nachweislich nach 1511 in Ruftringen geschah, daß nämlich bie Deiche, nachdem fie zerbrochen waren, nicht wieder hergestellt und samt dem Lande, das fie schützten, ben nagenden Fluten überlaffen wurden.

Rätselhaft ist jedoch das Schickfal Albessens (ober Oldensens), das eine der 4 Hauptkirchen Rüstringens besaß und noch im 15. Jahrhundert



einen vielbesuchten Markt hatte. Zulet wird es erwähnt in dem 1461 errich'eten Teftament bes Sole Ebgen von Senbif,*) ber bort einen größeren Landbesig hatte. Das Kirchspiel muß also seine Deiche, wenn fie Anfang bes 13. Jahrhunderts gerftort wurden, bis Mitte bes 15. Jahrhunderts wieder hergestellt und unterhalten haben. Gein end= licher Untergang fällt dann wohl in ben Anfang bes 16. Jahrhunderts, und vielleicht war es die Anthonisslut von 1511, dieselbe, die dem weftlichen Ruftringen verderblich wurde, die ihn herbeiführte. Es ist nicht wahrscheinlich, daß die weit ungunftiger zu Wind und Wellen liegende Rufte bes Butjadingerlandes aus biefer Kataftrophe ungeschädigt hervorging. Und wenn bavon feine Runde auf uns gefommen ift, fo mag es baran liegen, daß fich in ben rein bauerlichen Gemeinwesen fein fchriftfundiger Chronift fand, wie ber gelehrte Rentmeifter des Frauleins von Bever. Rur in ber Bezeichnung ber fubweftlich vorspringenden Ede von Edwarden als "Albefferortshörn" erhielt fich die Erinnerung an die einst benachbarte Gemeinde. Die "Dberahnischen Felder" aber, die boch Bweifellos Uberrefte von Albeffen find, trugen beffen Namen nicht. Sie erhielten diesen von ihrer Lage jenseits (ower) ber Ahne. Dieser offene Gluß muß Albeffen von Edwarden ichon in fruheften Beiten getrennt haben. Auch wird feine Breite bereits Anfang des 14. Jahrhunderts eine fo beträchtliche gewesen sein, daß eine Überbrückung burch die in Diefer Beit mehrfach erwähnte "Edwertherbrugge" nicht mahrscheinlich ift. Auf einer Rarte zum Prozeg wegen bes Glenfer Deichwerkes von 1599 find zwei Infeln, burch bie "Wallingharte" geschieden, angegeben, auf einer besgleichen Karte von 1612 (Tafel 9 Fig. 1) ift eine große Insel mit 5 Warfstellen verzeichnet. **) Bei ber örtlichen Befichtigung im Jahre 1613 follten ben Subbelegierten bes Churfürsten von Roln bie Rudera ber dort gewesenen Kirche gezeigt werden, boch wurde babon wegen einfallenden Regens für diesmal abgesehen. Auf einer Karte von 1645 find 7 größere und 2 kleine Infeln enthalten. Diese führten die Namen: Oberahnisch= ober Saphauser Feld, Holtwarder Feld, Über Sap= hauferheete, Zwifchen Beete, Schoofhorn, Behlort, Maifelb, Siebfenwarfe, Dykgraffe. — Kohli führt 1825 nur noch 3 Inseln an, von benen die größte "Fennfeld" 200 Jud = 112 ha hielt. Diese, von



^{*)} Testament des Hole Edzen, vor dem Priester und der versammelten Gemeinde in der Kirche zu Seedist errichtet 1461 und nachher auf Anrusen des Romeri Sedichij im Jahre 1552 transsumiert. — Das Original befindet sich im Oldenb. Haus- und Zentralarchiv.

^{**)} Bergl. Jev. Deichb. Tafel 1 Fig. 1.

1855 bis 1880 burch ben rund 5000 m langen Erds und Buschdamm ben sogen. "Durchschlag" mit dem Festlande verbunden, hatte 1855 eine Größe von 35,75 ha, 1872 eine solche von 21,75 ha. Jetzt, nachdem sie ohne Uferschutz den Wellen überlassen ist, ist nur noch ein geringer Rest davon übrig. Die Inseln hatten den Boden des uralten Marschslandes mit metermächtiger Knickschicht, nach deren Abbruch auf dem sandigen Meeresgrunde die Spuren der früheren Besiedelung, erkennbar an den Wurzeln des in den Gröben und Graften gewachsenen Reits, zutage traten.

Die Größe des ehemaligen Kirchspiels Albessen im Ansang des 15. Jahrhunderts schätzt Sello*) aufgrund des Bremer Archidiakonats= registers nach dem Zins, den es im Verhältnis zu anderen der Größe nach bekannten Gemeinden an den Archidiakon zahlte, zu etwa 15 gkm.

Ein anderer Rest aus vergangener Zeit ist die Insel Arngast. Diesselbe hat denselben grobsandigen Diluvialboden wie die süblich von ihr in den Jadebusen vorspringende Dangaster Höhe und hat zweifellos ehesmals mit dieser zusammengehangen.

Sello glaubt annehmen zu follen, daß fich an Arngaft unmittelbar Albeffen anschloß, welches nach ber Erwähnung in dem angeführten Testament des Hole Edgen auch Geestboden hatte. Es hätte also ur= sprünglich fich ein Geeftruden in nordöftlicher Richtung von Dangaft über Arngaft nach Albeffen erftrecht, ber bie Wafferscheide zwischen bem oftlichen und bem weftlichen Teile bes jetigen Jadebufengebietes bilbete. Dementsprechend ift in der Sellos Schrift beigefügten Karte I von Rüftringen vor der Marzellusslut von 1219 der Aussluß des Ent= wäfferungsgebietes ber Wapel, ftatt dem Hauptschlauch des jetigen Jade= bufens folgend, in nordöstlicher Richtung nach der Weser bin gezeichnet. Spuren von dieser immerhin möglichen Geftaltung finden fich im Lande nicht. Jedenfalls find badurch beffen Bedeichungen nicht wie burch bie anderen das Land durchziehenden Gemäffer beeinflußt worden. Bon diesen werden die Liene, das Lockfleth, die Ahne und die Heete als folche genannt, die, ursprünglich nur Zufluffe und Verzweigungen der Befer, fpater nach bem Ginbruche bes Jabebufens mit biefem in Ber= bindung traten und fich ju offenen Seearmen ausbilbeten.

Für die Liene hat indes Sello überzeugend nachgewiesen, daß durch sie niemals eine offene schiffbare Verbindung zwischen der Weser und dem Jadebusen bestanden haben kann, geschweige denn, daß die Liene

^{*)} Sello. — Der Jadebusen S. 15.



und der Jadefluß zusammen eine zweite Wesermündung unter dem Namen "Westerweser" gebildet hätten. Der Geländegestaltung und den Gesällwerhältnissen nach sloß die Liene nach Often und die Jade nach Norden. Bei Delsshörn war die Scheidung beider Gewässer, die durch den "Salzensbeich" nicht erst geschaffen, sondern nur verstärkt wurde. Bon hier ab floß die Liene in der Nichtung des jetzigen Großenmeerer Sieltiess dis zur "Lienebrücke" und weiter in zwei Armen, einerseits dem Rehgraben und Elssseher Sieltief nach Lienen und andrerseits dem Nidenbroker Sieltief nach Käseburg folgend, in die Weser. In dem gewundenen Lause dieser Kanäle ist deutlich ihre ursprüngliche Eigenschaft als natürliche Gewässer zu erkennen. Nach Hunrichs Angabe in Ann. 33 und 38 zum "Oldenburgischen Deichband" war damals (1767) noch der Deich bei der Elssseher Mühle und bei Käseburg besonderer Schwindung unterworfen, weil er hier wie dort auf dem tief ausgeschlammten Bett des alten Lienestromes lag.

Das Borhandensein bes Lockfleths als offene und auch schiffbare Berbindung zwischen ber Wefer und bem Sabebufen ift mehrfach beglaubigt, und es läßt fich fein Lauf im Lande nach den Gelandeverhaltniffen und der Bodenbeschaffenheit größtenteils noch verfolgen. Es ist aber wahrscheinlich, daß bie Berbindung des im Binnenlande fliegenden Bewäffers mit der Weser erst durch den Ginbruch der zuerst 1384 genannten Harrier Brate hergeftellt murbe. Auf einer Rarte von 1650*) finden fich zwifden Bittbedersburg und bem Borwert Dvelgonne, außer drei Fischteichen, zwei "alte tote Baljen" angegeben, die augenscheinlich die letten Berzweigungen der Brate waren. Die Entstehung einer Brate set bas Borhandensein eines Deiches voraus, und es ift zu vermuten, bağ es sich damit um bas herausreißen eines vor ber Dornebbe liegenden Sieles handelte. Auf diefer Rarte ift das gange Braker Siel= tief vom Moor bis zum Siel als Dornebbe bezeichnet. Bunachst biefer folgend, geht das Lockfleth **) weiter in nordweftlicher Richtung bis öftlich von Dvelgonne und von hier ab in wefentlich nördlicher Richtung bis Sahnenknoop. Bon da fich wieber mehr nach Weften wendend, floß es amischen Sobeneck und Freienfelbe über Bunnenau, dem jetigen Morgenlander Wege im neuen Soben nach, bis Seefelderschart. fpater angewachsenen Seefelber Lande laffen fich Spuren jett nicht mehr verfolgen, doch findet fich auf 2 Rarten ***) vom Seefelbe aus dem Un-



^{*)} Haus = und Zentral-Archiv. Karte Nr. 273. Tafel 8. Fig. 2.

^{**)} Bergl. Hauptkarte Blatt 2, 3 u. 4. Tafel 2, 3, 4.

^{***)} Saus= und Zentral=Archiv Ar. 80 der v. Wittdenichen Samml.

fange und Ende des 18. Jahrhunderts eine "Lockfleth" benannte Balje verzeichnet, auf der letzteren mit der Bemerkung, daß davon wenig mehr zu sehen sei. Hiernach floß das Lockfleth in nordwestlicher Richtung nördslich von Gnadenseld und süblich von den Vorwerken V, VI und III, bei letzterem den Hobendeich schneidend.

Was bas Lockfleth war, ehe von Often die Wefer und von Weften bie Jabe einbrach, läßt sich nicht ermitteln. Später war es eine mach= tige Seebalje, die, die Grenze zwischen ber Graffchaft Dibenburg und bem Stablande bilbend, ben um ihre Unabhängigfeit fampfenden Bauern einen ftarken Schutz gewährte. Nach ben zuverläffigen Nachrichten über bie im 16. Jahrhundert ausgeführten "Zuschläge" betrugen bie Breiten, von ber Weser nach ber Jabe hin zunehmend, 100-180 Ruten (600 bis 1100 m). Auf einer Karte von 1650*) werden diese Zuschläge als "Ahne Zuschläge" bezeichnet, auch wird die nördliche Strecke des Lockfleth als "Antefluß" benannt. Es wird hieraus jedoch weiteres nicht zu schließen fein, als daß bem Gewäffer, welches allein von den Bufluffen der Ahne offen im Lande verblieben war, ber traditionell für das Mundungsgewässer erhaltene Name beigelegt wurde. Auch ist es möglich, daß die Benennung bes Fluffes als Lockfleth von der Ortlichkeit (wie Glefleth, Barbenfleth usw.) entlehnt wurde, da ein "Hof tho Lockvlethe" 1337 als zum Besitze des Klosters Hude gehörig genannt wird. **)

Im Westen Butjadingens ist von der Ahne in der Benennung des Jadebusens am südlichen Ufer der Gemeinde Eckwarden, in der Ortschaft Mundahn, sowie der Ortschezeichnung Stollhammer Ahndeich die Ersinnerung erhalten, während östlich nach der Weser hin keine Namen auf das ehemalige Vorhandensein des Flusses hinweisen. Indes kann solches nicht bezweiselt werden, da es zweimal urkundlich bezeugt wird. Zuerst in einer Urkunde vom 3. April 1417, laut der der Rat zu Bremen seinem Amtmann zur Friedeburg Arend Balleer ein Stück Außendeichseland bei Esenshamm, mit der Verpslichtung, es zu bedeichen, schenkt: ***) "Dat Zandland unde toworp, gheleghen jeghen Ezemisen buten Opses hnt osten unde strecket wente to Hartwarden buten Opses, dar der Hartwarder Iyl in de Wezer vallet und licht twischen der groten Weser unde der luttiken Wesere van der Ane ynt stuossen, als de lüttike Wesere

^{***)} Bremisches Urfundenbuch Bb. V S. 87 Mr. 88.



^{*)} Haus= und Zentral=Archiv. Karte Nr. 272.

^{**)} Sello. Der Jadebusen. — S. 44. Das Wort Fleth bezeichnet zwar auch ein Gewässer, doch läßt sich bei den in Verbindung mit ihm benannten Ortschaften in der Regel ein solches nicht nachweisen.

udwyset." — Wahrscheinlich handelte es sich um den damals noch undes deichten und vermutlich durch einen Weserarm, die "lüttike Weser" vom Festlande getrennten alt Havendorser-Sand. Dieser erstreckte sich von Hosses his Hartwarden, und da der Anfang des geschenkten Landes südsöstlich von der Ahne lag, so ist deren Mündung nordwestlich davon, also da anzunehmen, wo ehemals das jedige Abbehauser Sieltief durch den Portsiel in die kleine Weser sloß. — Die andere Erwähnung sindet sich in der Antwort des Grasen Johann von Oldenburg vom 8. September 1574*) auf eine Veschwerde des Kats von Vremen wegen Wegenahme von Fischereigerätschaften mit den Worten: "under unserm Butsjadingerlande, dar die Ahne in die Weser sleußt."

Sind so die Endpunkte an der Weser und Jade sür die Ahne setzgelegt, so kann ihr Verlauf im Lande, den Geländeverhältnissen ents
sprechend, als dem jezigen Abbehauser Sieltief, bis zu seiner Wendung
nach Norden in Moorsee, folgend und weiter in westlicher Richtung über Kloster nach Stollhammer Ahndeich sowie in nordwestlicher Richtung bis
zum Gehöft "Kaserne" angenommen werden. Hier vereinigte sie sich
mit der Heete und nahm mit ihr die Richtung nach Westen im jezigen
Watt an.**)

Eine Niederung süblich des Dorfes Atens wird noch jetzt als Heete, ein Weg nördlich davon als Heetweg bezeichnet. In dem Winkel zwischen der Heete und der kleinen Weser, die damals das Hauptsahre wasser war, bauten die Vremer 1407 die Friedeburg zur Besestigung ihrer freilich nur kurzen Herrschaft in Rüstringen. Auch weiter am Wege nach Ostmoorsee und am gewundenen Moorseers und Stollhammer Sielstief entlang erstreckt sich eine Niederung, in der mit Sicherheit der Lauf der ehemaligen Heete erblickt werden kann. Im Jahre 1400, im Kriege mit den Butjadingern, schlugen die Vremer über die Heete eine Schissebrücke, gebildet durch 20 "Eken" (niedrigen Fahrzeugen von 2—5 Ellen Vreite). Danach berechnet Sello***) die Vreite des Stromes zu mins destens 186 m.

Den Namen Heete führten, außer diesem butjadinger Gewässer, die die Oberahnischen Inseln trennenden Arme (Wallingheete, Holtwarder Heete, lütke Heete), ein nach dem Rüstersiel im Feverlande gehender alter Wasserlauf und der jetzt "Lehmbalje" genannte Grenzgraben zwischen



^{*)} Urfundenbuch ber Grafen von Olbenburg. Haus- u. Zentral-Archiv.

^{**)} Bergl. Hauptfarte Blatt 4 Tafel 4.

^{***)} Jadebufen S. 46 Anm. 40.

Fever und Oftfriesland bei Göbens. Hunrichs*) zieht hieraus die Folgerung, daß die Heete einen Hauptabfluß der Weser gebildet habe, der die Liene, das Locksleth, die Jade, die Wapel und das salze Brack in sich ausnehmend, quer durch das Gebiet des jetzigen Jadebusens und das Jeverland gestossen sei. Dieser unhaltbaren Annahme gegenüber ist es vielmehr wahrscheinlich, daß mit dem Namen Heete allgemeiner eine gewisse Art von Gewässern, etwa offene Seearme im Lande, belegt wurden.

2. Die ältesten Deiche.

Augenscheinlich wurde die Besiedelung des Landes von seiner Berteilung durch die der Flut offen liegenden Binnengewäffer wesentlich beeinflußt. Bahrend die an das Moor und die Geeft angrenzende Marich von dort aus genutt werden fonnte, verlangten die inselartig abgeschie= benen Teile bagu die Gründung gesicherter Wohnstätten. Dementsprechend befinden fich in dem abgelegenen Butjadingerlande gablreiche Burthen, während fie im Stadlande feltener find und in ben Marschvogteien überhaupt nicht vorkommen. Auch find im Butjadingerlande die Wurthen ausgebehnter und höher, doch erheben sie sich auch hier nur felten und in beschränkter Fläche über Sturmfluthohe. Bann diefe aufgeführt wurden und insbesondere, ob die bekannte Schilberung bes Plinius bon bem Leben der auf funftlichen Sugeln elend lebenden Chaufen für unfer Bebiet zutrifft, mag bahin gestellt sein. Alls gewiß aber ift anzunehmen, bag biefe Urzustände nicht in die Zeiten heraufreichten, aus benen wir Die erften Nachrichten über Rechtsverhaltniffe und politische Betätigung, über Gemeindegrundungen, Rirchenbauten und Gehden erhalten. auch damals noch die Burthen die hauptfächlichsten Wohnpläte gewesen fein, fo mußte doch, um hier leben zu konnen, baneben wenigftens bas Aderland burch Deiche gegen überschwemmungen geschützt werden. ein gleicher Schut für die Weide entbehrlich war, fo erklärt es fich leicht, daß die Bedeichungen zunächst auf das eigentliche Wohnland beschränkt wurden und große Flächen außerhalb liegen blieben. Spätere hierher fich ausdehnende Bedeichungen schlossen fich bann naturgemäß an die alten Deiche an, bis man endlich bagu fchritt, bie trennenden Seebaljen gu

^{*)} Olbenb. Deichband. S. 89. Unm. 60.

durchdämmen und die benachbarten Wohninseln durch Deiche miteinander zu verbinden.

Solche Inseln waren das Butjadingerland nördlich von der Ahne und Heete und das Stadland zwischen dem Locksteth und der Ahne. Außerdem waren im Gebiet der vier Marschvogteien Elsfleth,*) Dberhammelwarden mit Lienen und Hammelwarden schon früh für sich bedeicht.

Auf der vorerwähnten Karte (Nr. 272) von 1650 findet sich bei der Eckslether Helmer bemerkt: "so für undenklichen Zeiten, da Els= fleth ein Ehland war, der Deich gewesen." Daß Elssleth von Wasser rings umflossen war, ift nicht wahrscheinlich. Vom Deiche sinden sich äber im Westen und Norden an der Wurpstraße noch Spuren. An der Sübseite folgte er vermutlich der Richtung des Bardenslether Siel= ties. Nach Osten erstreckte sich, wie mehrsach bezeugt wird, das Land weiter als jeht in die Weser. 1625 lagen die Rudera der alten Kirche mitten in der Weser, und es war dabei, um die Schiffe nicht zu ge= fährden, eine Bake geset.**

In ben Anmerkungen 32 und 38 zum "Oldenb. Deichband" fagt Hunrichs, daß ein Arm der Liene, der bei der Elsssether Mühle in das Land eingegangen, bei Käseburg wieder hinaus gefallen sei und so Obershammelwarden zu einer Insel gemacht habe. Im gleichen sei die Könnel von da eingegangen und bei der Brake wieder hinausgegangen. Die hier genannten Gewässer waren ohne Zweisel Weserarme und beide, Obershammelwarden und Hammelwarden waren ursprünglich Wesersände. Daß diese frühzeitig für sich bedeicht waren, geht aus der zuverlässigen Nachzricht hervor, ****) nach der 1483 bis 1526 die Eindeichung neben Neuens



^{*)} In Elssseth sanden im 13. Jahrhundert die regelmäßigen Zusammenskünste der Abgeordneten der Stadt Bremen mit den Abgeordneten der Landsdistrikte Rüstringen und Harlingen statt, um streitige Angelegenheiten zu entsicheiden. Später im 14. Jahrhundert, als die Herrschaft der oldenburgischen Grasen bis zur Huntemündung vorgedrungen war, wurden die Zusammenkünste nach Haregerhörn, dem jehigen Harrien verlegt.

^{**)} Hauß= und Zentral=Archiv. Rotulus attestationum super Jurisdictione Visurgica. 1625.

^{***)} f. Kohli, Beschreibung des Herzogtums Oldenburg I 159 ff. Die hier gemachten Mitteilungen über Eindeichungen sind, soweit sie die Zeit vor 1648 betreffen, einem Berzeichnis entnommen, das auf Besehl des Grasen Anton Günther vom 1. Juli 1648 (vermutlich vom Amtmann Ahrend Stindt) aufgesetzt wurde. Die Angaben über die Kosten der Bedeichungen beruhen auf Schätzung des Bersassers unter der Voraussetzung, daß alles sür Geld gemacht wäre, was

felbe und Hammelwarden, mittels Anlegung zweier Deiche geschah, von benen der eine bei Lienen, der andere bei Käseburg zu liegen kam. Zwischen den beiben neuen Deichen mußte also ein älterer liegen, und ebenso mußten süblich bei Elssseh und nördlich bei Hammelwarden ältere Deiche vorhanden sein, an die die neuen Anschluß fanden. Diese waren 341 und 343 Ruten oder zusammen 4048 m lang. Die Entsernung vom Elssseher Deiche bis nördlich von Käseburg beträgt dagegen etwa 6500 m, und es würde also der Oberhammelwarder Weserbeich 2450 m lang gewesen sein. Der Hammelwarder Deich von Käseburg bis zur Harte mag etwa 3000 m lang gewesen sein.*)

Sehr fruh, vielleicht schon Anfang bes 12. Sahrhunderts, gleich= zeitig mit der Bedeichung von Holle, muffen die Suntedeiche errichtet fein, da die Dörfer in Moorriem, Olbenbrof, Reuenbrof, Huntorf, Gellen bereits Anfang bes 13. Jahrhunderts erwähnt werden und fich in bem niedrig belegenen Lande, zumal unter bem Ginfluß bes Oberwaffers, ohne ben Schutz durch Deiche nicht leben ließ. Da aber bas Land auch nach ber Wefer hin burch die Lücken zwischen Elsfleth und Dberhammelwarden sowie zwischen diesem und Sammelwarden den Fluten offen lag, fo mußte auch hierhin Schutz geschaffen werben, und es enistand fo ber Deich, welcher ber Edflether Sellmer in weftlicher Richtung bis Edfleth folgte, fich weiter in nordwestlicher Richtung vor Barbenfleth, Nordermoor, Neuenbrof und Meerkirchen hingog und bei Salzendeich Anschluß an das Hochmoor fand. Bielleicht auch erfolgte außerdem ein Anschluß an bas Moor schon bei Edfleth. An biefen eigentlichen Schutbeich schloffen fich bann nach und nach weitere Deiche an, die aber, ba eine Besiedelung bes umbeichten Landes nicht stattfand, meift wohl nur als Sommerbeiche in geringerer Sohe und Starte ausgeführt wurden. Spuren babon finden fich beshalb wenig und unficher, doch laffen die Ortsbezeichnungen (hohes Feld, altes Feld, neues Geld, Mittelbeich, Alter Deich) ihr früheres Borhandensein und die Reihenfolge ihrer Entstehung einigermaßen erkennen. Bunächst wird im Unfange des 14. Jahrhunderts der "Wurpdeich" nordlich von Reuenbrot und feine Fortfetung nach Gudoften über die fleine Nordermoorer Sellmer bis an den alten Glöflether Deich bei "Fünfhausen" gelegt fein, und nicht viel später ber gegen Norbermoor beginnende, bem "Mittelbeich", "Altendeich" und ber Mühlenhellmer fol-



bekanntlich nicht der Fall war. (Haus- und Zentral-Archiv Scrin. XI post 141a.)
— Auf dieses "Berzeichnis" ist in der Folge noch öfter Bezug zu nehmen. Eine jedesmalige besondere Anführung wird unterbleiben können.

^{*)} Bergl. Hauptfarte Blatt 1 und 2, Tafel 1 u. 2.

gende Deich, der nördlich von Bedhusen an das Moor anschloß. An der Rreugung Dieses Deiches mit ber Liene, bem jetigen Olbenbroker Gieltief, wird in der eigentumlichen Ausbiegung bes Weges bie alte Sielstelle zu erkennen fein. — Gin anderer Deich, ber bei ber Schule in Olbenbroker Niederort an das Moor anschloß, folgt von hier in süblicher Richtung der Maaßhellmer und weiter in südöstlicher Richtung dem als "alter Deich" bezeichneten Wege bis zur Ortstraße, bann in nordöftlicher Richtung umbiegend und bei Rafeburg an ben Weferbeich anschließend. Ift diefer Deich etwa Ende des 13. ober Anfang des 14. Sahrhunderts gelegt, fo wird feine Fortsetzung nach Guben über die Ortstraße, burch Reuenfelde bis jum Unichlug an ben ebenfalls ju biefer Beit gelegten Deich von Nordermoor nach Elsfleth vielleicht um ein halbes Sahrhundert später zu batieren fein. Mit biefer Bebeichung erfolgte abermals, bei Burries Brude eine Durchschneidung ber Liene, die eine Borrudung bes Sieles erforderlich machte. Bielleicht auch wurde, gur Bereinfachung ber Einrichtungen, die ursprünglich durch ben sublichen und ben nördlichen Lienearm erfolgende Entwässerung in ben - sonach mit Unrecht -"alte Liene" benannten Graben und bie "Betterriede" gusammengefaßt und bei Neuenfelde durch den Deich dem füdlichen Lienearme zugeleitet.

Es ift wohl anzunehmen, daß der Deich, der zu der Zeit, als 1483 bis 1526 die Lücken im Weserbeiche geschlossen wurden, der äußerste war also der Deich von Elssteth über Fünshausen nach der Nordermoorer Hellmer, nach Neuenselde, über die Ortstraße nach Purriesbrücke und Käseburg, einen größeren Bestick als die weiter zurückliegenden Deiche hatte. Die Bemerkung bei Kohli: "Durch diese Eindeichung (von 1483 bis 1526) wurde bei Neuenbrok, Strückhausen und Großenmeer viel gutes Land gewonnen," sindet sich in der Handschrift seines Gewährssmannes nicht, doch ist sie insofern zutressend, als diesem Lande mit der ununterbrochenen Durchführung des Weserbeiches ein erhöhter Schutz geswährt wurde.

Die Ländereien zwischen Hammelwarden und Hammelwardermoor werden von den am Rande des letzteren sich hinziehenden Wohnstätten aus benutt worden und allenfalls durch Sommerbeiche gegen die Könnel und das Locksteh geschützt gewesen sein. Später, als im Südosten insfolge des Zusammenschlusses des alten Elsstether Deiches mit dem Hamsenwelwarder Deiche durch den über Neuenselde nach Käsedurg führenden Deich Schutz gegen die Weser geschaffen war, wird dann der Deich gelegt sein, der in östlicher Richtung von Petershörn über Popkenhöge und Logemannsdeich nach Harrien führte. Auf diesem Deiche, der auf der

Karte Nr. 78 ber von Wittcenschen Sammlung gezeichnet ift, wurde die Chaussee von Popkenhöge nach Brake angelegt, wodurch etwa noch vorshandene Spuren von ihm verwischt sind. Daß von Popkenhöge auß, in nördlicher Richtung gehend, vor Strückhausen, Frieschenmoor und Schwei ein Deich zum Schuhe gegen das Lockseth hinsührte, ist nicht wahrscheinslich, da ein solcher bei den später außgeführten Zuschlägen dieses Geswässers niemals erwähnt wird, auch Ortsbezeichnungen nicht darauf hinsweisen. Insbesondere wird es auf Irrtum beruhen, wenn in den Vershandlungen,*) die 1644—1650 über die Frage geführt wurden, ob die Festung Ovelgönne auf oldenburgischem Boden gelegen oder zum Braunschweigischen Lehen gehörig sei, der alte Landweg als ehemaliger Deich bezeichnet wird. Die zu den betreffenden Alten gehörigen Karten bezeichnen ihn nicht als solchen.

Mörblich von Sarrien im Stadlande führte ber im Gelande meift noch deutlich zu verfolgende und durch ältere Karten sicher nachweisbare alte Landbeich in wefentlich nördlicher Richtung bis Sahnenknoop, mit bem Lockfleth ungefähr gleichlaufend, nur im Anfange von Brate bis Dvelgonne auf bem Dungenwege (Dungenbeich) in nordöstlicher Richtung. Beiter, von Sahnenknoop an, dem Landwege folgend gibt fich beffen Gigen= schaft als ehemaliger Deich durch die Ortsbezeichnungen Robenkirchener= und Efenshammer. Dberdeich sowie Efenshammer= und Abbehaufer-Altenbeich beutlich genug zu erkennen. Weiter folgte ber alte Deich ber jegigen Umtsverbandchauffee über Burbke in nordöftlicher Richtung und bem Landwege über Seering, Enjebur, Langenried und Ofens in fubweftlicher und füblicher Richtung. Sublich von Ofens und weftlich von Genshamm und Prangenhof find Überrefte bes Deiches noch vorhanden. Die füdliche Richtung behalt diefer bis Sartwarden bei, wo er auf ben jetigen Weserbeich ftogt, der bis Surwurden auch der alteste Deich ift. Bon da geht er wieder durch das Land mehr öftlich an Schmalenfleth, Golzwarden und Boitwarden vorbei nach Klippkanne, wo er an ben Dungendeich anschließt. Die Gläche bes fo umschloffenen alten Stadlander Wohnlandes ist nicht groß. Sie beträgt etwa 3880 Hektar. An der schmalften Stelle liegen der öftliche und der westliche Deich 1200 m von einander entfernt.

In Butjadingen war zum Schutz gegen die durch Heete und Ahne eindringende Flut der Mittelbeich errichtet, der, bei Coldewärf an den Weserbeich anschließend, in wesentlich westlicher Richtung der südlichen



^{*)} Saus= und Zentral-Archin ad Scrin. O vol. 3.

Grenze ber Gemeinden Blexen, Babbens, Burhave und Langwarben folgt, und burch bie Gemeinde Edwarden in sudweftlicher Richtung über bas Borwerf Sagenschloot nach bem jetigen Schaubeich an ber Ahne geht. hier verliert fich ber alte Deich im Sabebufen, aus bem er erft bei Eckwarder-Altendeich wieder auf das Land tritt. Dort verläuft er in nordöstlicher Richtung über Toffenser-Altendeich, Dute, Ruhwarden und Langwardermeibe, wo er wieder in ber See verschwindet. Auch weiter= hin vor Langwarden, Fedderwarden, Burhave, Babbens und Tettens bis Bolfers ift bom altesten Deiche nichts mehr vorhanden, wogegen er bon ba über Bleren und Blererhörn bis Einswarden im jegigen Schaudeiche noch erhalten ift. Blexen, eine natürliche Anhöhe, Die, vielleicht im Laufe ber Beit fünftlich erhöht und vergrößert, eine Strede ben Deich erfett, wird ber alteste Wohnplat in ber Butjadinger Marsch fein. Sier ftarb 789 der erfte Bremifche Bifchof Willehabus. Bon Ginswarden geht ber alte Deich, Blexerfand, das 1539 bedeicht wurde, außen liegenlaffend, über Ginswarder=Altenbeich und haverfiel nach Colbewarf, hier an ben Mittelbeich anschließend.*)

Früh schon, wenigstens Anfang bes 14. Jahrhunderts, muß auch die Berbindung zwischen ben beiben Wohninseln bes Stadlandes und bes Butjadingerlandes hergestellt sein durch Legung westseits bes Deiches von Abbehaufer-Altendeich über Wehl, Deichhoff, Ofterhaufen und Iffens nach bem Mittelbeiche und oftfeits bes Deiches öftlich von Genshamm und Soffe über Ellwürden nach Atens. Denn in bem burch diese Deiche geschützten Gebiet werden Abbehausen und Atens bereits 1312 als Kirch= spiele erwähnt, Inte 1319 als eine ber Johanniterkommenden im Butjadingerlande. Ellwürden wird 1362 genannt. Bor ber angeblich 1450 bei Moorfee **) erfolgten Durchbammung ber Heete muß eine folche bei Atens und eine Durchschlagung ber Ahne bei Ofterhausen ausgeführt fein. Es findet dadurch ber Umftand feine Erflärung, daß Gingelbebeichungen, fühfeits an den Mittelbeich und nordseits an den alten Stadlander Deich anschliegend, hier nicht nachweisbar find. Bielleicht macht hiervon eine Ausnahme die Abbehaufer= und die Stollhammer=Bifch, von deren Bebeichung burch ben Sarvebeich unberkennbare Spuren erhalten find. Die Unschlüffe an den Mittelbeich laffen fich aber nicht verfolgen.

Im Nordwesten Butjadingens fand 1531 die Gewinnung des Ruhwarder-Düker- und Toffenser-Grodens statt mittels eines Deiches,



^{*)} Bergl. die Hauptkarte Blatt 5 Tafel 5.

^{**)} Oldenb. Deichband. Unm. 74.

der etwa in der Richtung der auf der Hauptkarte, Blatt 6, gezeichneten alten Deiche verlief. Die in dem Verzeichnis von 1648 angegebene Länge von 1204 Ruten (7125 m) stimmt mit der Messung auf der Karte ziemlich überein. Nach Hamelmann (S. 389) kam der Tossenser Groden 1566 durch Spadenrecht an den Grasen Anton. — über den auf älteren Karten verzeichneten "niedersten Eckwarder Altendeich" von Kleintossens über Tossenser Mühle und Potenburg sehlt es an weiteren Nachrichten.*)

Unter Nr. 7 des Verzeichnisses bei Kohli heißt es: "1555 wurde der Deich gelegt, durch welchen das Land bei Eckwarden bis an den Hajenschloot gewonnen wurde, der, nach verschiedenen daselbst geschehenen Einlagen, noch 1255 R. lang war." Stattbessen steht im "Manuskript": "so iho (also 1648) nachdem schon unterschiedliche Einlagen desorts gesschehen, noch in sich hält 1255 Ruten."

Die Nachricht unter Nr. 9 (bei Nohli) lautet hier: "Anno 1556 ist der Hahenschloot übergeschlagen, 150 Ruten lang, und der Deich von dannen bis an Haho Syabbeh Haus, Stollhammer Seiten geführt, 304 Ruten lang" und in einem anderen Verzeichnis: "1556 um Pfingsten ist der Hahenschloot übergeschlagen und also das Stollhammer Hayenschlooter Land nebst dem Beckmannsselb gewonnen."

Zweifelloß handelte es sich hiernach um den Deich, der vom alten Issenser Deiche bei Osterhausen in westlicher Richtung über Beckmannssselb und in südwestlicher Richtung am Ahnestrom entlang zum Hahenschlot führte. Bis über diesen betrug die Länge 304+150=454 Ruten =2687 m. Hiernach lag die Mitte des Durchschlags ungefähr da, wo 1717 die Karlsburger Brake einriß. Bon hier ab hatte der Deich an der Eckwarder Seite (1648) noch 1255+150=1405 Ruten =8316 m Länge. Wird diese, unter Bermeidung der großen Einbuchtung nach den Sielen, nach der auf der Karte strichpunktierten $(-\cdot -\cdot -)$ Linie, auf dem 1670 verlassenen Ahnedeich und dem 1689 verlassenen Fadesdeich abgemessen, so gelangt man auf letzterem etwas nördlich über die Altehörne hinaus. Es darf hiernach als wahrscheinlich angenommen werden, daß der 1555 gelegte Deich in der Hauptsache eben diesem Zuge folgte und bei Altenhörn Anschluß an den Eckwarder Altendeich fand.

Es fragt sich bann aber, wie vorher, ehe biese Bebeichung stattsand, die Edwarder Gemeinde famt dem ganzen übrigen Butjadingerland, nach Südwesten hin durch Deiche geschützt war, wie also ber Zusammenschluß



^{*)} Bergl. Hauptfarte, Blatt 6 Tafel 6.

bes Mittelbeiches mit dem Eckwarder Alkendeich erfolgt sein mag. Es lassen sich hierüber, da der Bereinigungspunkt in der See liegt, nur Bermutungen ausstellen, doch ist es am wahrscheinlichsten, daß beide Deiche im wesentlichen ihre Richtung beibehielten und sie demnach südwestlich von der Eckwarderhörne, etwa wie auf der Karte mit doppelter strichspunktierter (=:=:=) Linie angegeben, zusammentrasen. Es spricht hierfür, daß in dem Zuge vom Hayenschlooter Borwerk über Eckwarderspammerich nach dem Teddeselder Wege sich noch deutliche Spuren eines früheren Deiches sinden. Es hätte sich dann aber, soweit es den Deich an der Jade betrifft, 1555 nicht um eine Bedeichung, sondern um eine Einlage gehandelt, der wahrscheinlich andere schon voraußgegangen waren.

Sm Stablande begannen bie olbenburgifchen Grafen alsbalb nach ber Bezwingung ber Ruftringer im Sahre 1514 mit ber Gewinnung bes ausgebehnten Geländes ju beiden Seiten bes Lockfleths. Unftatt aber das, wie es heißt, bereits 1420 unternommene und migglückte Wagnis einer Durchschlagung an ber Wefer zu wieberholen, nahm man biefe gu= nächst weiter im Lande nördlich vom jetigen Ort Ovelgonne bor. Länge bes Dammes "vom Strudhaufer Felbe nach bem Dungenbeiche" wird von Rohli sowie in dem von ihm benutten Manustript und auf mehreren Karten zu 3131/2 Ruten angegeben.*) Rach biefem Daß (1855 m) reichte der auf der Rickelsbellmer liegende Damm nur bis an ben alten Landweg. Da diefer feine größere Sohe hatte, fo wurde auch burch ben Damm ein Deichschutz nicht erreicht. Im übrigen war burch biefe 1515 getroffene Magregel ber Durchstrom von ber Sabe ber gebampft und somit die 16 Sahre fpater ausgeführte Durchlegung bes Deiches an ber Weser durch die Harrierbrate wesentlich erleichtert. ber anderen Seite bin aber mußte nun bie Bufchlidung bes Lockfleth rafch fortschreiten, und es erfolgte benn auch ichon balb nach ber erften Durch= bammung bei Ovelgonne eine zweite "bom Friefifchen Moor nach bem Hannenknoop", 461 Ruten (2728 m) lang. Die Roften betrugen Diefer Buschlag wurde wahrscheinlich als Vorbereitung 18440 Taler. ju bem größeren Unternehmen ber Durchlegung eines Deiches vom Schweier Moor, nordlich von Kurzendorf, über Hartwarberwurp nach "Alte Canzlei" ausgeführt.**) Durch biesen 1022 Ruten (6048 m) langen Deich wurde Schwei, Schweierfelb und die Frieschenmoorer- und Strudhauser-Marich gegen die Fluten der Jade geschütt. Er wird ver-



^{*)} Bergl. Hauptfarte Blatt 2, Tafel 2.

^{**)} Bergl. Abriß vom Lockfleth. Tafel 8, Figur 1.

mutlich einen größeren Bestick gehabt haben, wie sich denn auch deutliche Spuren von ihm in seinem ganzen Verlaufe noch finden. Seine Kosten werden zu 50480 Taler bezissert, wovon 14400 Taler auf den 120 Ruten (710 m) langen Zuschlag des Locksleths entsallen. Die Herstellung wird etwa 1530 ersolgt sein.

Die nächste Bebeichung schloß sich an den alten Landbeich von Esenshammer-Oberbeich bis Stollhammer-Ahnbeich an. Sie erfolgte 1555 durch den 1410 Ruten (8291 m) langen Deich von Hobenfühne über Hobenmühle und Inte nach Vorwerk Norderseeselb. Bon dem bedeichten Lande hat der südliche, als Esenshammer Groden*) bezeichnete Teil 190 ha, der nördliche, Abbehauser Groden genannte Teil 330 ha Fläche.

Die darauf 1574 folgende Bedeichung des alten Hobens**) war wieder mit einer Durchschlagung des Locksleths verbunden, deren Länge zu 129 Ruten (734 m) angegeben wird. Die Bedeichung lehnte sich nach Süben an den Deich von 1530 von Frieschenmoor nach der alten Kanzlei an, nach Osten an den alten Landdeich von der alten Kanzlei bis Hobensühne. Der neue 1186 Ruten (7018 m) lange Deich befaßte eine Fläche von rund 430 ha.

Für die im Jahre 1591 vollendete Bedeichung des neuen Hobens ift in dem Berzeichnis die Länge bes Deiches einschließlich bes Buschlages zu 495 Ruten — 2929 m angegeben, während bie ganze Länge bes Deiches vom alten Soben bei Bunnenau über Neuenhoben, Morgenland, Seefelberschaart und Abbehauserhörn 6530 m beträgt. Ersteres Maß aber trifft genau zu fur ben Querbeich (Seefelberschaart-Abbehauserhorn), ber ben Morgenlander Deich mit bem Abbehaufer Grobenbeich verbindet. Es muß alfo, da bei ber durchweg großen Ubereinstimmung ber Maß= angaben bes Berzeichniffes mit ber Wirklichkeit ein Frrtum ausgeschloffen ift, der Morgenlander Deich und feine Fortfetung über Seefelb bis jum Moor icon vorher hergestellt fein. Dies findet auch feine Beftatigung burch hamelmanns Angabe, daß an bem Deiche icon 7 Jahre gearbeitet war, ehe ber Bufchlag erfolgte. Wörtlich berichtet Hamelmann (S. 448): "Nach bem auch Graff Johan faft in bie fieben Jahr mit großen Unfoften und vieler mube burch feiner getrewen Unterthanen gehorfame hülffe den andern Soben zu beteichen fich unterstanden, und aber von wegen tiefe bes Waffers (fintemahlen zur Ebbezeit bas Waffer noch über dren Rlaffter boch gestanden) das arbeit nicht alsoforth von statten geben



^{*)} Auf dem Meßtischblatt Nr. 1112 ist irrtümlich der neue Hoben als Esenshammer-Groben bezeichnet.

^{**)} Bergl. Hauptkarte Blatt 3 und 4, Tafel 3 und 4.

und bestendig bleiben wollen, als hat er allgemach von beyden seiten einen hohen Tam biß an die Tiesse ausswerssen, folgends solche Tiesse mit etzlich tausend Kfälen, darunter der mehrertheil in die 60 ja 70 schuch lang gewesen, überschlagen, solche auch behde zu Wasser und Land mit erden, busch, slacken, holz und anderer Materien aussüllen lassen, und es endlich so weit gebracht, daß er am Tage Alexis, war der 17. Julij, solches Loch gentzlich gedempsset, und innerhalb sechs stunden so weit gebracht, daß man mit Wagen und Pserden von der einen seiten zu der andern über denselbigen Tam sahren können, auch allgemach von tage zu tage den Tam so viel erhöhet, daß das Wasser gentzlich außgeschlossen, und nunmehr solche arbeit durch Gottes Segen sestiglich bestehet."

Vorher, im Jahre 1590, war, wie Hamelmann (S. 447) berichtet, der unter persönlicher Beiwohnung des Grafen fast vollendete Deich am 4. August durch eine Sturmflut wieder zerstört, im Fundament aber glücklicherweise erhalten geblieben. Die endliche Vollendung des Deiches wurde von den Zeitgenossen als ein Wunderwerk gepriesen.*) Die Fläche des bedeichten Landes betrug 832 ha.

Un der Weser wurde 1556—1561 der Havendorfer Sand und 1588 der Golzwarder= und Boitwarder-Groden bedeicht,**) ersterer durch einen Deich von 890 Ruten (5266 m),***) letzterer durch einen solchen von 866 Ruten (5124 m) Länge.

Damit war der Deichring um das Gebiet der vier Marschvogteien, des Stadlandes und des Butjadingerlandes, wie er im Beginn des 17. Jahrhunderts bestand, geschlossen. 1586 ersolgte zwar noch die Bedeichung des "Howit" benannten Außendeichlandes vor dem Golzswarders und BoitwardersGroden, doch mußte der Deich bald nachher wieder verlassen werden. — Als ein Wert von großer Bedeutung wurde die 1599 begonnene, aber erst 1601 durchgeführte Landsestmachung des Alser Sandes gepriesen. Ein über die Jurisdiktion auf der Weser 1625 vernommener Zeuge, der selbst bei der Arbeit beteiligt war, sagt aus, "daß im Sommer 1599 mit Hilfe von etlichen tausend Menschen, viel hundert Wagen und etzlichen Schissen solch Sand vermittelst eines gewaltigen Dammes an das sesse Land gehenget und damit der Weserstrom gestopset und ihr ein starter Strang abgeschnitten worden, so das rechte Fahrwasser gewesen." Die Bedeichung des Sandes, die ursprünglich



^{*)} v. Halem. Geschichte des Herzogtums Oldenburg II. S. 199.

^{**)} Hamelmann. S. 440.

^{***)} Nach Kohli. S. 163, "nachdem schon verschiedene Einlagen daselbst gemacht worden", 876 Ruten.

wahrscheinlich geplant war, unterblieb wohl wegen des starken Abbruches, der sich von dem zugedämmten Arm alsbald hierher verlegte.

Im Guben des Jaber Meerbufens, bor Schwei und Sabe waren bon altersher Deiche nicht borhanden. Erft als mit bem tieferen. bem Laufe bes Jabefluffes folgenden Ginbruch ber Gee die ichugenben Sochmoore hinweggespult waren, machte fich bas Bedurfnis eines Erfates geltend. Bielleicht hatte auch hier bie Flut von 1511 gerftorend gewirkt, infolgebeffen 1523 ju ber Legung eines Deiches geschritten wurde, ber die Berbindung zwischen bem Jader Moore und ber Bareler Geeft herstellte. Bon biefem 1214 Ruten (7184 m) langen Deiche*) find Refte an mehreren Stellen erhalten, fo daß feine Richtung mit Sicherheit angegeben werben fann. Er berlief von "Rurgendorf" im Moor in westsüdwestlicher Richtung nach Jader Altendeich und von hier in weftnordweftlicher Richtung über "Chorengels Saus" nach Sobelucht, wo nachher an feiner Innenseite die Reitbrake entstand. Db fich hieran etwa gleichzeitig ein Deich anschloß, der dem Wege von der Reitbrate nach Sethausen folgte, ift ungewiß, Spuren bavon finden fich im Gelande nicht. Diefer Deich ift in dem von Rohli benutten Bergeichnis nicht aufgeführt, findet fich aber auf zwei Karten von 1634 angegeben. **) Es find bort brei ungefähr parallel zu einander liegende in nördlicher Richtung verlaufende Deiche gezeichnet und benannt als "Rubera bes ersten Bareler Deiches", "Rubera bes anbern Bareler Deiches" und "der Bareler jegige alte Deich". Un den letteren, der auf bem Megtischblatt Nr. 111 als Knappbeich bezeichnet ift, schloß sich die Bebeichung von 1634.***) Der zweite 1566 gelegte Bareler Deich lag in feinem Sauptteile in der Richtung der jetigen Gifenbahn. Seine Lange wird zu 668 Ruten 16 Fuß (3957 m) angegeben. ****) die Länge bes dritten 1595 gelegten Deiches zu 769 Ruten 21/2 Juß (4550 m). Es scheint aber, daß biefe Mage verwechfelt find, da letterer Deich von beiden der fürzere ift.

Nach ber ersten Bebeichung im Jahre 1523 müssen große Flächen nußbaren Landes außen liegengelassen, oder der Anwachs muß sehr rasch fortgeschritten sein, denn bereits 1593/94 ersolgte die Vorrückung des Deiches um mehr als 3 Kilometer. Dieser Deich, von dem der später



^{*)} Rohli I. S. 160 I. 2.

^{**)} Haus- und Zentral-Archiv Ar. 324 und Ar. 47 der v. Wittchenschen Sammlung. Bgl. auch Hauptkarte 7, Tasel 7, und Tasel 13, Fig. 1.

^{***)} Köhli I. S. 164.

^{****)} Dafelbst I. S. 161. III, 1.

fobenannte "Sader Aufdeich" ein Teil war, zog sich in westnordwestlicher Richtung vom Moore nach Sohns Saufe und von hier in subweftlicher Richtung nach Jader Altenfiel (zweiter Jader Siel), 600 m weftlich babon parallel zur Ottenftrage an den Deich von 1566 anschliegend. Der Deich*) war 1115 Ruten (6518 m) lang. Von diesem Deiche heißt es in dem Berichte bes Zwischenahner Bogts Arend Stindt über die während seiner "Bedienung" geschehenen Gindeichungen: "1594 das Deichwerk bei ber Jade vom Wapeler Siel bis an das Schweier Moor zum andernmal angefangen zu beichen, zuvörderst einen neuen Siel legen laffen und Unno 1594 im Frühling mit ben getreuen Untertanen ganzer Lanbschaft ben Jabe Strom, fo ein gewaltiges Loch war, mit vieler Mühfamkeit zugeschlagen, wozu viele große Pfähle und Flacken gebraucht worden. Endlich ben Sommer über einen beständigen Deich darauf gesetzet. Das eingebeichte Land teils an das neue Vorwerk bei der Jade und mehrenteils an die Untertanen gegen eine geringe Seuer und Behnten ausgeteilet."

Um 1600 bestand also ein Deich von Könnelmoor nach Joh. Hohn's Hause bei Neuenkrug in westnordwestlicher Richtung, weiter bis westlich von Jader Altensiel in südwestlicher Richtung, dann bis zum Wapeler Siel und, mit kurzem östlich gerichtetem Flügel anschließend, bis Hohensberge in nördlicher Richtung verlaufend. Die ganze Länge betrug unsgesähr 10940 m.

Daß auch bereits zu dieser Zeit ein Deich nördlich von Hohenberge bis Dangast errichtet war, ist nicht zweiselhaft. Wenn auch es an Nachzichten von ihm gänzlich sehlt, so läßt sich der älteste Deich in den noch vorhandenen Spuren mit Hilfe unserer Karten hinlänglich versolgen. Zwischen Hohenberge und Oldorf folgte er dem jeht noch den Namen "Gnivdeich" führenden Wege durch Neuwangeroog. An ihn schloß sich dann ein Deich, der in nördlicher Richtung von Oldorf aus östlich von "Neuendeel" und "Fehrdeel" und von den Moorhauser Meeden hinsührt bis zum Wege nach Wechgast, der ursprünglich ein Anschlüßdeich war. Für den nächstältesten Deich, der süblich von Oldorf das Land "auf dem Eniv" und nördlich davon "Wurp" und "Neu-Lande" einschloß, wird etwa 1566, das Jahr der Errichtung des süblich anschließenden ersten Vareler Deiches, angenommen werden können.

Von der Beschaffenheit der alten Deiche und von ihren Schicksalen, sozusagen, wissen wir so gut wie nichts. Genug, wenn wir ihr Vor-



^{*)} Rohli I. S. 160. I, 3.

handensein und die Zeit ihrer Entstehung nachweisen konnten. Es ist aber wohl gewiß, daß sie nicht stärker waren und nicht weniger Unfälle zu erleiden hatten, als die Deiche des 17. Jahrhunderts.

Freilich war ihre Lage zu Wind und Wasser durch die Bedeichungen bedeutend ungünstiger geworden. Besonders der alte westliche Stadländer Deich und der Mittelbeich hatten vorher kaum von den Wellen zu leiden. Aber auch die Weserdeiche waren durch die vorgelagerten Sände und die Ahne= und Jadedeiche durch breites Vorland früher mehr geschützt.

Hunrichs*) glaubt dem Umstand, "daß das Land, welches ursprüngslich in dieser Gegend (in der Bogtei Eckwarden) noch viel weiter nach Norden und Westen hin angewachsen gewesen ist, nachhero und immersort abbricht", daraus erklären zu sollen, daß die von Osten her in die Jadefallenden Ströme der Liene, des Locksleths und der Heete den Ausssuß der Jade nach Westen hinüberdrängten. Als nun das Locksleth und die Heete gestopst wurden, hörte diese Absentung auf, wogegen die von der anderen westlichen Seite her aus der Ostsrießischen Geeft einfallenden Ströme den Jadestrom wieder näher an das Butjadinger User drängten."

Die hierbei gemachte Voraussetzung ist aber nicht zutreffend, da schon lange bevor die Abschließung des Locksleths und der Heete erfolgte, an der ganzen fraglichen Küste Abbruch herrschte. Wenn dieser — was nicht nachgewiesen werden kann — stetig zunahm, so wird die Ursache vielmehr in der Verstärkung des Wellenschlages infolge der größeren Ausdehnung der Wassersläche zu finden sein.

Von besonderem Interesse ist ein vom Grafen Anton I. von Oldensburg an den Herzog Julius von Braunschweig=Lüneburg gerichtetes Schreiben als Antwort auf dessen Anfrage vom 3. Dezember 1570 bestreffend die stattgehabte Sturmslut und den von derselben verursachten Schaden. Die nachsolgende aussührliche Mitteilung des im Konzept**) vorliegenden Schriftstückes wird umsomehr gerechtsertigt sein, weil es die einzige urkundliche Nachricht von der "Allerheiligenslut" enthält.

"Durchlauchtiger usw.

E. F. In. schreiben, des datum stehet Gandershem am 3. De= cembris haben wir endfangen und daraus uberflussig vormerket, wie E. F. In. so ein gnedigs christlich mitleiden zu uns und unsern armen



^{*)} Oldenburger Deichband G. 89. Unin. 60.

^{**)} A. a. Grafichaft Olbenburg tit. III R. 10 cap. IV Nr. 10, 2.

beschedigten undertanen tragen; und ift nicht ohne, bag uns und berürte unsere undertane die unerzwingliche sturmwinde und gewesser, in sonberheit aber die hohe unerhorte fluß, so alle teich und bemme (wie ftark und hoch die auch gewesen) vorschinen Allerheiligen nacht uber= ftrichen und al unfere inhabende land an ber febe, Wiefer, Sabe und Sunte bermagen beschediget, daß die teiche gerriffen und etlicher orten gang und gar hinweggenomen, die bester in großer angael, auch an etlichen ortern die menschen vorseufet, die wintersat burch bas falgene waffer, auch heu und forn vortorben, die wende an den heusern be= schediget, auch etliche gang und gar hinweg geriffen und einsteils an andere orter gesebet, einsteils auch in grund vordorben, daß bergleichen jamer bei menschenlebend nicht erhort ift worden; und figen bie leute an viel orten und haben weber brot noch bir, ja auch nicht frifch waffer, wowol wir die vorsehung getan und noch taglichs tuen, daß fo viel brodes aus unferm vorrat hineinkumpt, daß wir hoffen, fie follen des hungers und endlichen vorderbnus erweret werden. funften noch zur Zeit nicht eigentlich, wiebiel menschen wir miffen, werden noch teglichs allererst gefunden; und gleichwol aus einem caspel, Egvarden geheißen, vormeinet man, daß junt und alt, beinabe 350 menschen, umbkomen; an anderen orten nicht soviel; und fein etliche wunderbarlich erhalten, die lange zeit mit ihren heusern im waffer getrieben und endlich widder an Land gekomen, etliche im ftift Bremen uber ber Wiefer allererft gelandet. bighero hat der eine zu ben andern nicht konnen famen bann mit schiffen und anderen instrumenten.

Wir sein an etslichen orten gewesen, und viel herzleids daranne gesehen; der almechtige wolte es gnediglich wenden, dann ohne seine vetersiche hulse konen wir nicht erachten, wie diesen dingen bei menschenzeiten zu raten were."

2. Der Deich im Jahre 1625.

Ich habe in meinem "Zeverschen Deichband" (S. 44 f.) unter den Gründen, weshalb ich als Abschnitt für die ältere Geschichte der Deiche das Jahr 1625 wählte auch den angeführt, daß uns in dem Notariats= Instrument über die Thomasslut vom 21. Dezember 1625 ein Dokument überliefert ist, welches über den Bestand der Deiche nicht nur im Zeverlande, sondern auch in den damaligen alten oldenburgischen Bogteien ziemlich vollständigen Ausschlaß gibt und so die Gelegenheit bietet, die Geschichte des II. Deichbandes an diesenige des III. Deichbandes anzuschließen.

Was dort (im "Jeverschen Deichband" S. 54) über das NotariatsInstrument gesagt ist, darf im wesentlichen hier wiederholt werden: Da
es mit der Vernehmung vorzugsweise auf die Feststellung des durch die
Flut herbeigesührten Schadens abgesehen war, so läßt sich vermuten, daß
die dabei nebenher gemachten Maßangaben über die Längen und die Vesticke der Deiche nicht unbedingt genau sind. Lehtere sind wohl nur hinsichtlich der Veriten der Kappe und der Anlage im Jundament als ziemsich zutressend anzusehen, wogegen die Angaben über die Höhen derart
unbestimmt sind, daß sich darauß irgend wahrscheinliche Prosile nicht
bilden lassen. Auf seine bestimmte Horizontale bezogen, sind sie bald
senkrecht vom Watt oder Maiseld aus, bald schräg über die Dossierung
gemessen. Das einzige, was wir durch diese Zahlen erfahren, ist, daß
die Besticke äußerst gering waren, und da dies auch anderweitig genügend
bekannt ist, so empsiehlt es sich, sie aus der Tabelle ganz sortzulassen.

Obwohl auch die Längenangaben nicht immer mit der Nachmeffung auf der Karte in Ginklang zu bringen find, so mögen sie doch der Übersichtlichkeit wegen, der örtlichen Bezeichnung der Strecken beigefügt werden.

Die Vernehmung der Zeugen durch Kaiserliche Notare erfolgte, bei Oldenburg beginnend und an der Grenze von Varel, das damals noch zur Grafschaft Delmenhorst gehörte, endigend, in der ersten Hälfte September 1625. Dem Dokument ist ein Band mit Abrissen beigegeben, die zwar in den Maßen ungenau und willfürlich sind, aber die jeweilige Örtlichkeit und die Lage und die Art der stattgesundenen Beschädigungen hinreichend erkennen lassen.*)



^{*)} Haus- und Zentral-Archiv. Manuffript Nr. 71.